Universidad del valle de Guatemala

Algoritmos y programación básica

Sección: 90

**Manual de usuario**

Alumnos:

Diego Renato Pérez Bercian carne 12142

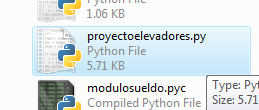
Iván Avidal Concua Lara carne

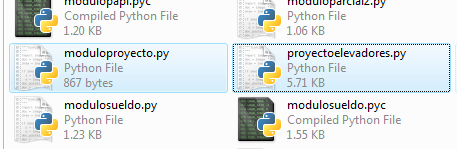
Pablo José Chavac Figueroa carne 12331

Fecha de entrega: 10/04/2012

**Manual del usuario:**

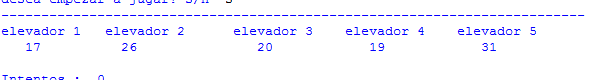
1. Para correr el juego se abre el archivo proyectoelevadores.py:



1. Para que el programa funcione los dos archivos, tanto moduloproyecto.py como proyectoelevadores.py, tienen que estar en el mismo directorio:

Mismo directorio:



1. El programa es un juego sobre cinco elevadores. Cada elevador esta en un piso diferente del otro. El objetivo del juego es salvar a las personas que están en cada elevador pero las puertas de los cinco elevadores solo se abrirán todas juntas, cuando todos los elevadores estén entre los pisos 21 al 25.
2. También tiene que considerar que usted puede mover dos elevadores a la vez, por lo que tiene que elegir los números de los dos elevadores que desea subir o bajar.
3. Ahora con respecto a los pisos los elevadores están en un edificio de 49 pisos, por lo que solo podrán subir hasta el 49. Además los elevadores siempre subirán 8 pisos o si es el caso siempre bajaran 13 pisos.



1. El juego le pedirá el número de los dos elevadores que desea mover, después le preguntara si desea subir o bajar.
2. Habiendo introducido estos datos los elevadores cambiaran de posición. Después le volverá a repetir las preguntas hasta que los elevadores estén entre los pisos 21 y 25.
3. Al final mostrara el número de intentos y si desea terminar el programa o volver a jugar. No es permitido ingresar letras ni números de elevadores que no existan, tampoco exceder los 49 pisos.



1. Al terminar el Juego y por fin cumplir con la condición de los elevadores en el intervalo necesario aparecerá el siguiente mensaje.

**CONDICIONES Y RESTRICCIONES**

Anteriormente estas son mencionadas pero se deben tener claro las reglas del juego:

* No se pueden ingresar números de elevadores que no existen
* Las instrucciones deben estar escritas correctamente
* Los elevadores no pueden superar el piso 49, ni pueden ser menores que el nivel 0.
* No se pueden ingresar elevadores repetidos
* Para ganar el juego los elevadores deben encontrarse entre el piso 21 y el piso 25